

Prior. extremum sectionem nouacula per cutem duces, deinde aliam in scipite, secundum coronam, nalis future ductum, ad tempora, & aurium radices usque moliere. Ductis sectionibus, in altero latere, hamulo, aut summis digitis, cutis propter sectionum angulos (qui in elatissima frontis sede, & ipso fere uertice erunt) eleuanda est, ac simul cum carnea membrana ad supercilia usque auellenda, eodem prorsus modo, quo carneam membranam à subditis musculis separari superius relatum est. At in alio latere, uarias easdemque transuersas sectiones experieris, donec relicta ad caluariam carnea membrana, cutem commodè ab ipsa, ad supercilia usque adimas, iam in palpebrarum musculos incidens. Neque id tam factu arduum est, atque alij uidentur innuere dissectionis proceres, quum uti antea testatus sum, membrana non eo pacto cuti connascatur, ut unum ex ambobus simul confusus corpus confluat.

DE MUSCULIS PALPEBRARVM.
Caput X.



QVAMVIS tertia musculorum tabula ad characteres C, D, E, hos musculos utcumque exprimit, hic tamen istam peculiarem locum in figura, in qua A primum indicat palpebrae musculum, b uero C, musculi illius principium, D secundum musculum, cuius initium e notatur. Mutius autem duorum musculorum connexus, F insignitur.

Palpebrae constituitur.



Duo palpebrae musculi.

Superiorem palpebrae cur moueri oportet.

Unus musculi.

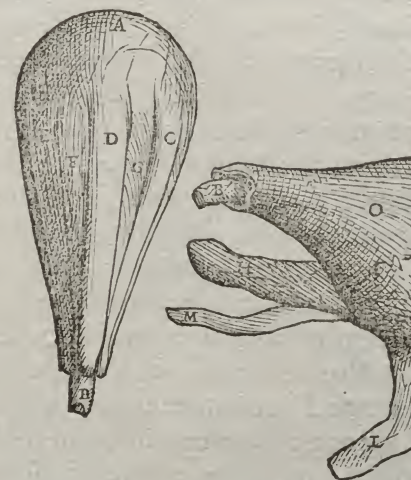
Alter.

PALPEBRAM utranque tam inferiorem, quam superiorem efformat membrana, quae à caluariam succingente membrana principium ducit, & unum continuum cum adhaerente albae oculi tunica corpus existit, deinde & cutis quoque cum carnea membrana. Atque haec simul ad palpebrarum fines, & ubi cartilago cilia erigens consistit, firmissimè ununtur adeo sanè, ut quatuor haec, cutis nimirum, duae membranae, & cartilago illa, quam tarsum uocauimus, simul unita, palpebram, corpus quoddam rarum, & nulli alteri in homine parti respondens constituent. Ceterum per reliquam palpebrarum regionem, cutis carnosae membranae, ut in ceteris fere omnibus corporis partibus, quod ad connexum attinet, committitur, at nullus interim adeps, sed unctuosus ductaxat quidam humor, inter cutem membranamque facit. In superiori quoque palpebra secundum uersam ipsius amplitudinem ex abundanti, carnea membrana musculosis adaugetur fibris unius autem duos efficit musculos, in medio cutis & eius membranae, quam adhaerenti albae oculi tunicae continuam esse diximus, repositos. Moueri enim oportebat ex nostro arbitratu superiorem palpebram, alioqui in nullum usum nobis accommodaturam. Etenim frustra palpebras Natura largiretur, si aliquando extrinsecus illato, uersus hominis oculos scarabaeorum & cancrorum oculis longè molliores, quod percussurum ipsos, & laesurum esset, ex nostro arbitratu eas non clauderemus. Duos itaque tenues, latos, membraneos, ac substantia propemodum omni ex parte sibi similes, Natura miro quodam artificio musculos produxit, unum sane in maiori oculi ponens angulo, alterum in minori. Qui portionem maioris anguli occupat, ex media anguli sede inibi ad nasi latus incipit, suo principio etiam superciliorum partem naso proximam contingens. Huius finis amplius, quemadmodum totus etiam musculus, cartilagini, in quam pili firmanantur, applantatur, mediam ipsius sedem, quae maiorem respicit angulum, uniuersam occupans. Alter uero musculus totum minorem angulum amplectitur, ductum quodammodo circulem obtinens. A medio namque inferioris palpebrae ortus, per minorem angulum circunducitur, & in superiorem palpebram ascendens, in reliquam cartilaginis dimidiam sedem sese inserit, priorique musculo, non ad cartilaginem tantum, sed etiam per reliquam superioris palpebrae longitudinem committitur adeo sanè, ut nisi fibras ambos distincteris, uterque unus esse apparebit. Fibræ enim secundi, nostro C, quum palpebra sursum ducta est, respondent, ea autem conniunkte, acutum magis efficiunt angulum. Prioris uero musculi fibræ minus oblique conspiciuntur, & uelut ex duplici ducuntur principio, nimirum ex angulo maiori, & supercilij parte naso contermina. Horum musculorum beneficio superior palpebra & attollitur, & deprimitur. Prior enim ipsam ad superiora contrahit, posterior, qui minorem perrepat angulum, ipsam deorsum agit. Simul namque semper attrahitur, tam altera tarsi pars, cui contractus musculus non implantatur, quam reliqua. Huius autem causa est, tarsi durities, si enim esset membranofus, uel carnosus, uel quomodocumque libet mollis, præterquam quod cilia non referuaret erecta, motam partem, reliqua

reliqua haudquaquam sequeretur. Id quod præuidemus ipsi palpebrae innexuit, in quem utriusque musculi nimirum si baculum aliquem obliquum & retortum, utraque quatur totus, pari modo tarsus quoque utrumque musculus. Quod uero iam dicti palpebrae motus, eodem ritu cui ex oppositis perficiuntur musculis, celebrentur, oportet licet musculo in se contracto, altero uero à propria functione laxatoque. Si enim uterque musculus conuelleretur, & rem alliceret, sursum quidem pars eius, quae magnam sum autem traheretur ea, quae paruo uicinior est, ac ita clauderetur, eaque uideretur palpebra, quam in Praefagione poerates. Cuius sanè oraculi gratia non oscitanter paluari uelim, est enim, ut omnium propemodum infacie sua. Quod uel Galenus facile attestatur, qui in Libris tres palpebrae musculos secus atque alibi recensuit. Duxit palpebram deorsum trahere, & tertium à fronte autorem ponit. Neque adeo adhuc palpebrarum motum illius, quam in auribus, & testudinibus, alijsque plurimisque oculis conuict, toti oculo obduci conspiciuntur forem oculi angulum collecta, quid simile commouit si angulo reposita. Quae itaque ad superioris palpebrae inter interim palpebra optimis rationibus & minori & in bram mouentium administratio eiusmodi fere est, quae optimè tamen cultellis paruis, quibus in aptandis calan feceris. Cutem enim omni industria à carnea membrana ret adimere, ac nequaquam perfunctorie cutis cum carpiis hinc absentiam, ut pars leuior, musculoque sequacior affectuum gratia, quos uelut adhaerentes Graeci uocant, & a procumbunt, fluxus perdisces.

DE OCULORVM FABRICA
Caput XI.

PRIMA
OCULI MUSCULORVM
figuræ.



PROPOSITARVM IAM FIGURARVM
dem characterum Ind.

QVONIAM in integris musculorum tabulis, ipsosque oculos ex caluaria ad musculorum ostensionem nem repositimus. Ac in harum prima quidem, oculus similibus repositis, una facie delineatur. Secunda uero, sex prius prostratos commonstrat, septimo adhuc aduersorum neruorum sequenti proponetur pagina.